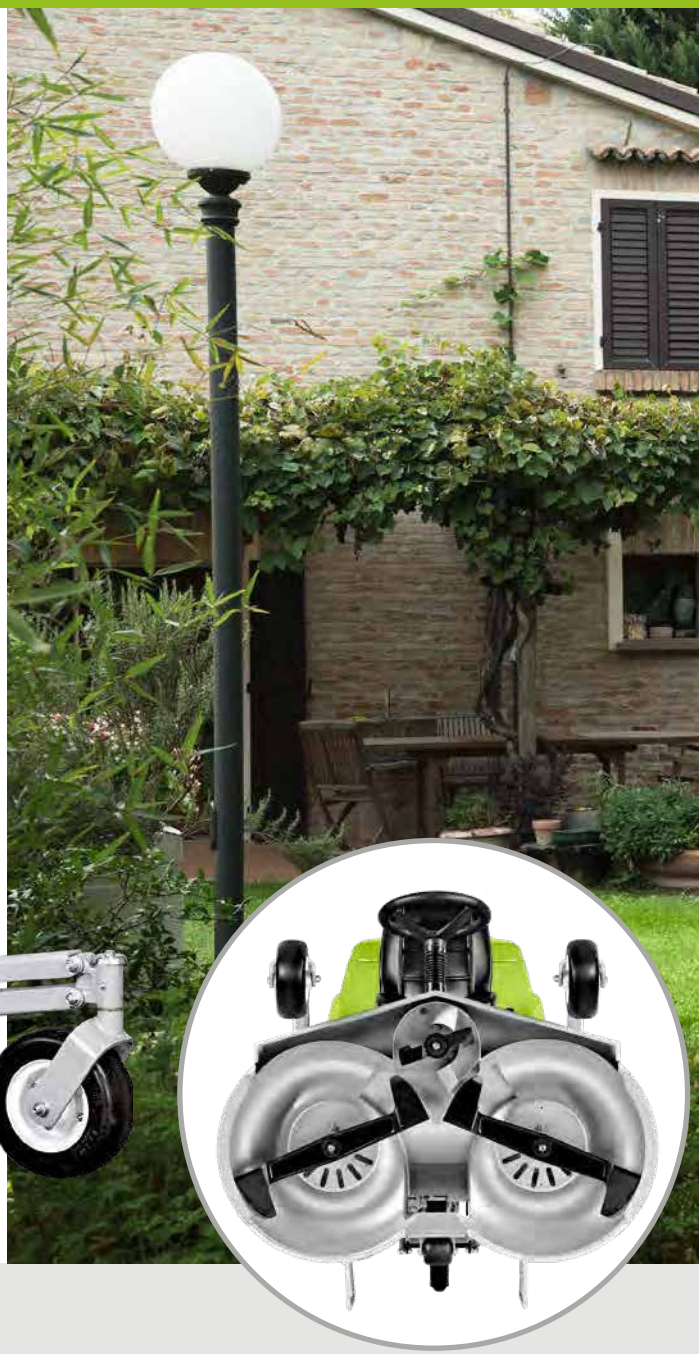
FD 280

É un piacere prendersi cura del giardino

Rasaerba idrostatico con piatto frontale e bloccaggio differenziale: le alte prestazioni, l'**elevata qualità di taglio e l'ottima raccolta** sono le principali caratteristiche del FD 280.
Il piatto frontale consente una perfetta visibilità sulla zona di taglio. La guida a volante, le **dimensioni compatte e il ridottissimo raggio di sterzata** (30 cm) rendono l'FD 280 agile e performante, con tutte le caratteristiche necessarie anche per l'uso professionale in spazi ristretti.



FD 280

Il piatto di taglio è frontale a tre lame, unico nel suo genere

Kit Mulching

L'innovativo sistema di taglio "**Grillo Overblow**" genera un'accelerazione del flusso aria-erba nel condotto, che aumenta notevolmente la capacità di carico, anche in condizioni di forte umidità; allo stesso tempo si ottiene una significativa riduzione della rumorosità dell'intero sistema di taglio/raccolta. Efficace ed efficiente anche nella stagione autunnale quando tappeti di foglie ricoprono il prato: FD 280 riesce a raccoglierle completamente e senza intasamenti.

Il piatto di taglio ha 2 lame contro-rotanti non sovrapposte (quindi senza necessità di mantenimento della fase = eliminazione cinghia dentata) ed una terza centrale, avanzata e più piccola, che taglia l'erba fra le due lame principali e consente di avere un risultato migliore in ogni condizione e un carico preciso e compatto del tagliato (esclusiva Grillo). La posizione frontale del piatto garantisce un taglio preciso anche sotto cespugli o rami bassi, limitando gli interventi di finitura. **La larghezza** di taglio è di 113 cm.

L'altezza varia da un minimo di 3 cm fino ad un massimo di 9 cm ed è regolabile dal posto di guida con una leva assistita a 7 posizioni.

Il piatto con raccolta può essere trasformato in modo semplice in un efficace Mulching (Kit opzionale).

FD 280

Massima efficienza nella raccolta

Ottima raccolta

Cesto molto capiente da 280 L: il tagliato viene fortemente compattato e a cesto pieno grazie ad un sensore regolabile secondo lo stato dell'erba per garantire un riempimento totale, le lame si disinnestano automaticamente e il taglio viene interrotto istantaneamente senza alcun il rischio di intasare i condotti di carico. Scaricare il cesto pieno dell'FD 280 è facilissimo: un pulsante nella plancia a fianco del sedile comanda il martinetto elettrico che solleva il cesto per uno svuotamento veloce e totale. L'apertura del portello posteriore del cesto di raccolta è di tipo magnetico, semplice, efficace ed esente da regolazioni ed usura.

L'azionamento del taglio avviene tramite una frizione elettromagnetica con comando a pulsante; una spia ne indica il funzionamento. Il freno di stazionamento è a disco di tipo "attivo": permette di scendere dalla macchina a motore in moto ma solo con funzione di taglio disinserita (massima sicurezza).

Facile accessibilità al motore e a tutti gli apparati di trasmissione per l'ispezione e la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Le ruote del piatto sono in gomma piena: impossibile forarle!

FD 280

Praticità e comfort nel lavoro

FD 280 dispone di **motore** Vanguard 14 HP benzina ad avviamento elettrico, bicilindrico da 479 cc con valvole in testa. Adotta soluzioni tecniche moderne, garanzia di affidabilità, basse emissioni, consumi ridotti, alte prestazioni e vibrazioni minime. La marmitta di scarico **"Super Silent"**, studiata e realizzata in acciaio inox da Grillo, offre un forte abbattimento acustico, una riduzione dei fumi e una minima resistenza allo scarico.

La **trasmissione idrostatica** viene gestita da un unico pedale, sia per l'avanzamento che per la retromarcia, dotato di "ammortizzatore" per impedire fastidiosi sobbalzi. Comandi rapidi e precisi garantiscono massima agilità e minor fatica per l'operatore, in tutte le manovre anche in spazi ristretti e in presenza di ostacoli.

La posizione di guida del FD 280 è ergonomica e offre la massima visibilità; **il sedile** è molleggiato e regolabile.
Il volante è regolabile in altezza.

Il bloccaggio differenziale di serie permette di lavorare in pendenza senza slittamenti.

A fine lavoro, **la pulizia** del piatto è sempre veloce e alla portata di tutti! Alla presa rapida di lavaggio si collega un tubo dell'acqua e tutto l'apparato di taglio e raccolta è pulito senza fare alcuna fatica.

Il piatto di taglio di FD 280 è facilmente smontabile e si posiziona stabilmente in posizione verticale grazie ad appositi supporti integrati nella scocca; è sufficiente scollegare la cinghia di trasmissione con un comando rapido e si può accedere ad ogni tipo di ispezione e manutenzione.

Il canale di carico erba è facilmente sfilabile per l'ispezione e la manutenzione, senza la necessità di chiavi e attrezzi.

Schede tecniche

	Motore	Trasmissione	Capacità serbatoio carburante	Frizione	Configurazione di taglio e larghezza piatto	Larghezza di taglio	Altezza di taglio	Capacità cesto di raccolta	Scarico del cesto
FD 220R	Loncin LC1P92F Avviamento elettrico con batteria 12v Alimentazione benzina Cilindrata 452 cc, 1 cilindro Potenza netta 12 HP (Potenza massima 15 HP) Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Alimentazione benzina Cilindrata 479 cc, 2 cilindri Potenza netta 14 HP (Potenza massima 16 HP)	Idrostatica con differenziale	7 L (riserva 1 L)	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	1 lama rotante Larghezza piatto 86 cm	80 cm	Regolazione manuale 7 posizioni da 3 a 9 cm	200 litri con chiusura magnetica e sensore cesto pieno	Manuale
FD 280	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Alimentazione benzina Cilindrata 479 cc, 2 cilindri Potenza netta 14 HP (Potenza massima 16 HP)	Idrostatica con differenziale bloccabile	8 L (riserva 1.5 L) con indicazione livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	3 lame rotanti Larghezza piatto 119 cm	113 cm	Regolazione manuale 7 posizioni da 3 a 9 cm	280 litri con chiusura magnetica e sensore cesto pieno	Attivazione elettrica con pulsante
FD 450	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Avviamento elettrico con batteria 12v Alimentazione benzina Cilindrata 656 cc, 2 cilindri Potenza netta 18 HP (Potenza massima 22 HP)	Idrostatica con differenziale bloccabile	17 L (riserva 2.5 L) con indicazione livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	3 lame rotanti Larghezza piatto 119 cm	113 cm	Regolazione elettrica continua da 2.5 a 9 cm	450 litri con chiusura automatica e sensore cesto pieno motorizzato	Idraulico azionato con pulsante elettrico scarico rialzato a 170 cm e sbalzo posteriore 55 cm

Linea FD Garden

Bloccaggio differenziale	Sistema di guida e velocità	Pneumatici	Sedile	Raggio di Sterzata	Capacità oraria di taglio (indicativa)	Dotazioni di serie	Optional	Dimensioni
NO	A volante con avanzamento e retromarcia a pedale Velocità da 0 a 9 km/h con variazione continua in marcia avanti	Pneumatici anteriori 16x7.50-8 garden Pneumatici posteriori 13x5.00-6 garden Ruote piatto piene	Sedile ammortizzato con posizione regolabile	30 cm	4000 m^2/h	Gancio di traino	Kit Mulching Kit scarico laterale	Lunghezza 234 cm Larghezza 86 cm Altezza 114 cm Peso 263 kg. con motore Loncin 12 HP Peso 270 kg con motore Vanguard 14 HP
Meccanico con comando a pedale	A volante con avanzamento e retromarcia a pedale Velocità da 0 a 9.5 km/h con variazione continua in marcia avanti	Pneumatici anteriori 18x9.50-8 garden Pneumatici posteriori 13x6.50-6 garden Ruote piatto piene	Sedile ammortizzato con posizione regolabile	30 cm	6000 m^2/h	Gancio di traino	Kit Mulching	Lunghezza 238 cm Larghezza 119 cm Altezza 120 cm Peso 320 kg
Meccanico con comando a pedale	A volante con idroguida avanzamento e retromarcia a pedale Velocità da 0 a 11 km/h con variazione continua in marcia avanti	Pneumatici anteriori 20x10.0-8 Garden Pneumatici posteriori 15x6.0-6 Garden Ruote piatto piene	Sedile con posizione regolabile e sospensione regolabile mediante pomello	30 cm	8000 m^2/h	Gancio di traino Roll bar abbattibile	Kit Mulching	Lunghezza 268 cm Larghezza 119 cm Altezza 194 cm Peso 450 kg